

Legende

- Aufforstungsflächen Ragow-Merz
- Bilanzgebiet Oegeln-Ragow-Merz
- Grundwasserkörper HAV-US-3-2 (gem. WRRL, Stand 2020)
- Umriss Grundwasserkörper Brandenburg (gem. WRRL, Stand 2020)

Anlage 1

Auftraggeber:
 Oegelner Fließ Dienstleistungs GmbH & Co.KG
 Ortsrandweg 1
 15848 Beeskow OT Oegeln

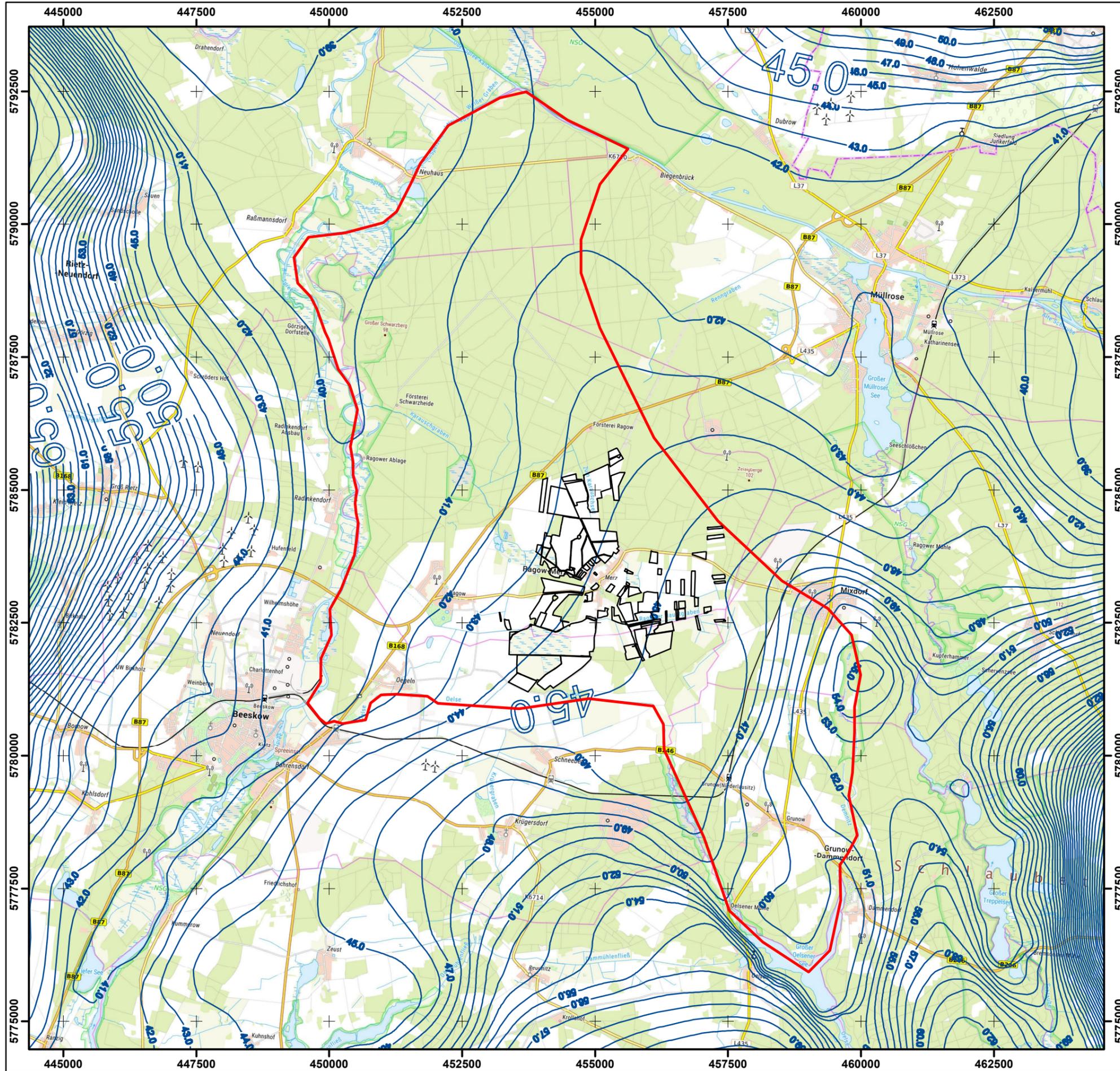
Auftragnehmer:
 IHU Gesellschaft für Ingenieur-,
 Hydro- und Umweltgeologie mbH
 NL Halle - Merseburg

IHU GmbH, NL Halle
 Tel: (0345) 520 88 - 0
 halle@ihu-gmbh.com

Orientierende Abschätzung des Einflusses der geplanten Aufforstung im Bereich Ragow-Merz auf das Grundwasserdargebot

Übersichtskarte

Herausgeber:		Maßstab: 1:200.000	
IHU Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH		Projektleitung: J. Borchardt	
Projektnummer: 2020.1150		Autor - Thematik: J. Borchardt	
Redaktionsstand: Mai 2021		Zeichner: J. Borchardt	
Grundlage(n)/ Quelle(n) Thematik: <small>Daten IHU GmbH, Daten Auftraggeber LUJ Brandenburg Sachverständigenbüro Rehfeld Waldkonzepte Forstschwerfächer</small>		Qualitätskontrolle: C. Wolfig	
Topographische Grundlagen: <small>© BKG (2021), Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/ web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_05.05.2021 © GeoBasis-DE/LBG (2021), d-d-by-2-0</small>		Bemerkung: <small>Diese Zeichnung ist urheberrechtlich und gesetzlich geschützt. Es gilt der Schutzvermerk DIN ISO 16016:2007-12. Veröffentlichungen, Nachdrucke, Verwertung und sonstige Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit Erlaubnis des Herausgebers zulässig.</small>	
Koordinatensystem: UTM 32N (Lagestatus 489)		Zeichnungs-Nr.:	



Legende

- Aufforstungsflächen Ragow-Merz
- Bilanzgebiet Oegeln-Ragow-Merz
- Grundwasserdynamik (LfU Brandenburg, 2011)

Anlage 2

Auftraggeber:
 Oegelner Fließ Dienstleistungs GmbH & Co.KG
 Ortsrandweg 1
 15848 Beeskow OT Oegeln

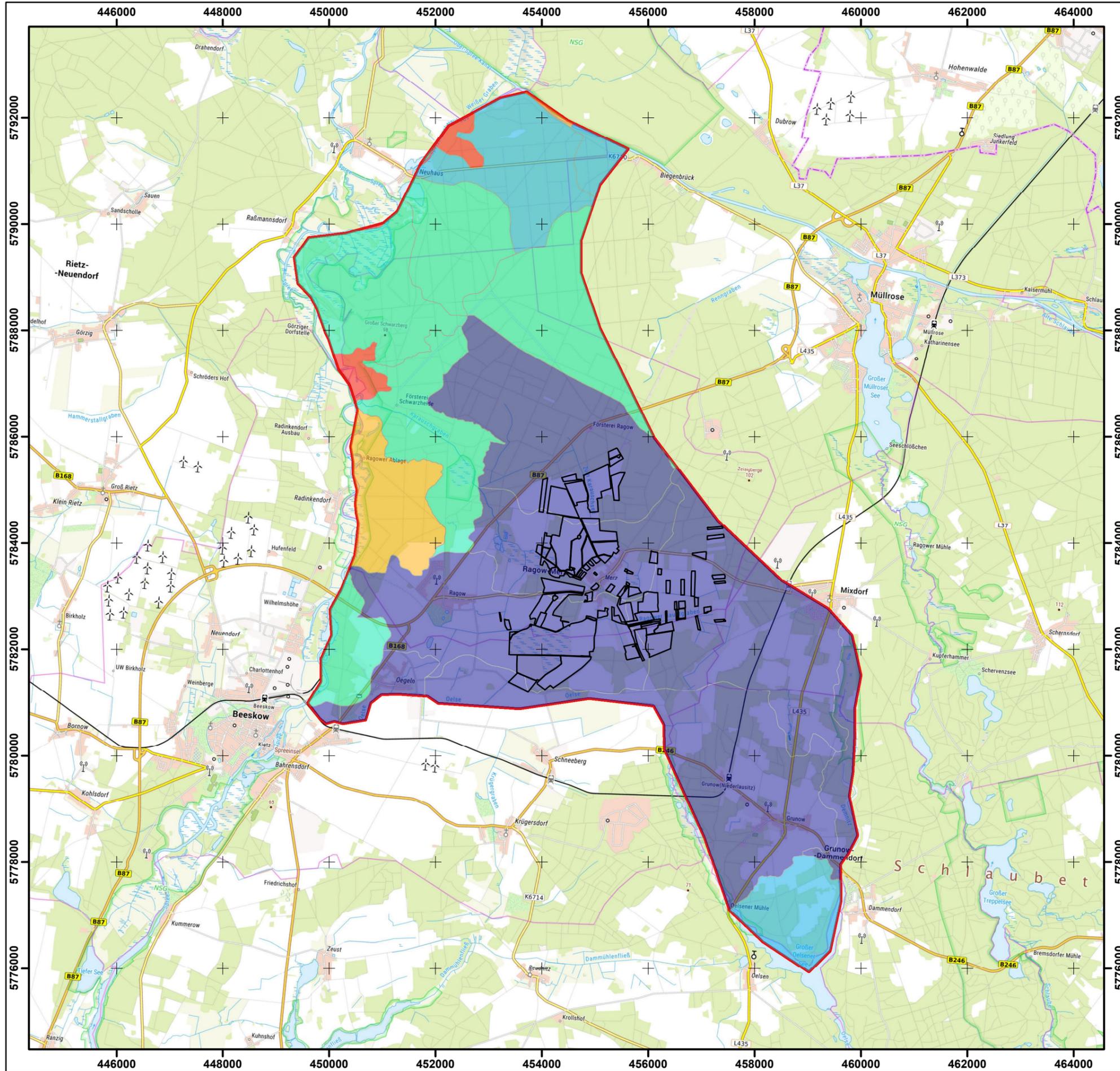
Auftragnehmer:
 IHU Gesellschaft für Ingenieur-,
 Hydro- und Umweltgeologie mbH
 NL Halle - Merseburg

IHU GmbH, NL Halle
 Tel: (0345) 520 88 - 0
 halle@ihu-gmbh.com

Orientierende Abschätzung des Einflusses der geplanten Aufforstung im Bereich Ragow-Merz auf das Grundwasserdargebot

Abgrenzung des Bilanzgebietes Anhand von Vorflutern und der GW-Dynamik

Herausgeber:		Maßstab: 1:75.000	
IHU Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH		Projektleitung: J. Borchardt	
Projektnummer: 2020.1150		Autor - Thematik: J. Borchardt	
Redaktionsstand: Mai 2021		Zeichner: J. Borchardt	
Grundlage(n)/ Quelle(n) Thematik: <small>Daten IHU GmbH, Daten Auftraggeber LfU Brandenburg Sachverständigenbüro Rehfeld Waldkonzepte Forstfachverständliche</small>		Qualitätskontrolle: C. Wolf	
Topographische Grundlagen: <small>© BKG (2021), Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_05.05.2021 © Geobasis-DE/LBG (2021), dt-delby-2-0</small>		Zeichnungs-Nr.:	
Koordinatensystem: UTM 32N (Lagestatus 489)		Bemerkung: <small>Diese Zeichnung ist urheberrechtlich und gesetzlich geschützt. Es gilt der Schutzvermerk DIN ISO 16016:2007-12. Veröffentlichungen, Nachdrucke, Verwertung und sonstige Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit Erlaubnis des Herausgebers zulässig.</small>	



Legende

Aufforstungsflächen Ragow-Merz

Grundwasserneubildung auf Teileinzugsgebietsebene (ArcEGMO, LfU 2017)

Grundwasserneubildung, Ist-Zustand [mm/a]

-65 - 50

-50 - 0

0 - 25

25 - 50

50 - 100

Bilanzgebiet Oegeln-Ragow-Merz

Anlage 3

Auftraggeber:
Oegelner Fließ Dienstleistungs GmbH & Co.KG
Ortsrandweg 1
15848 Beeskow OT Oegeln

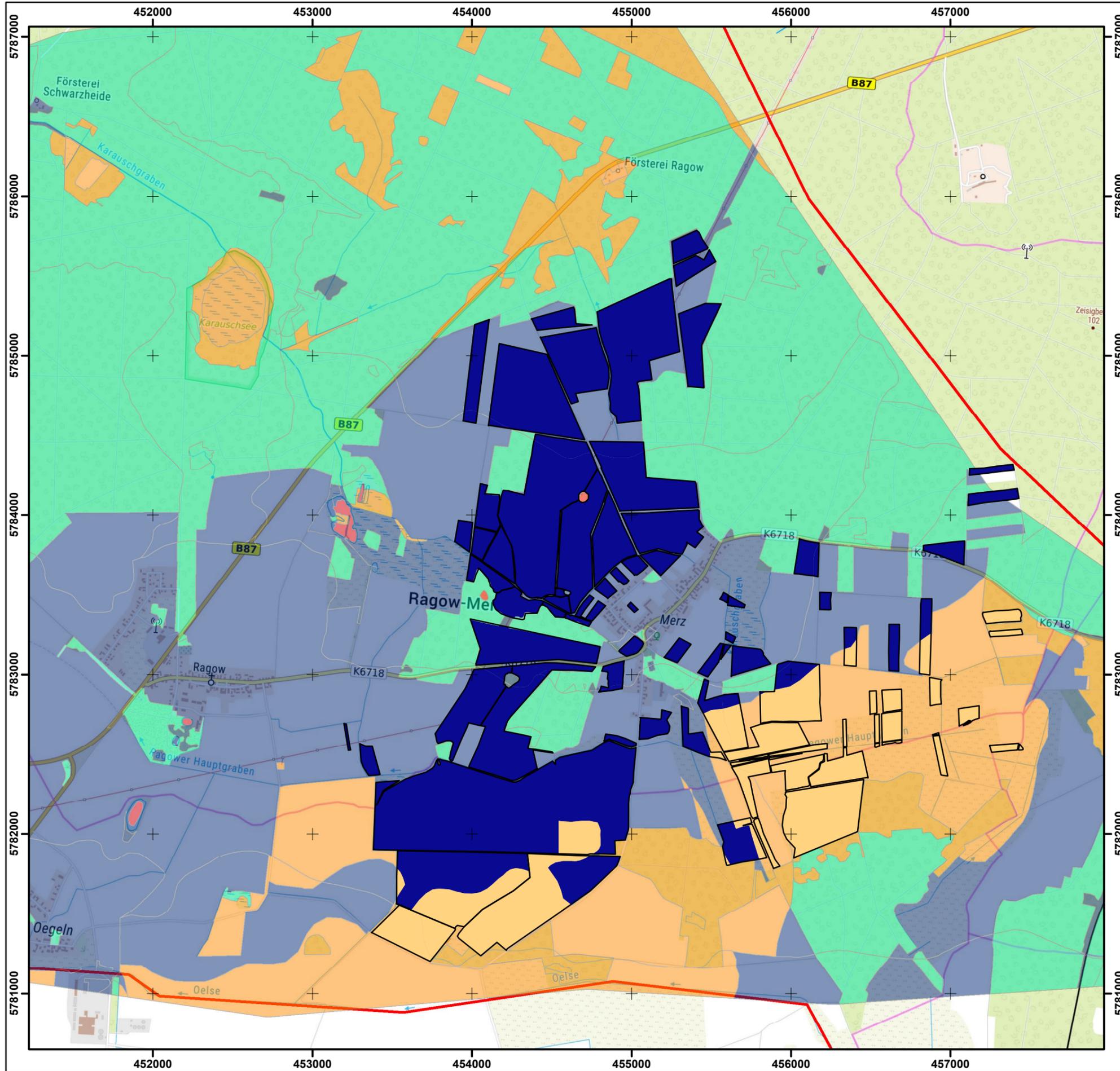
Auftragnehmer:
IHU Gesellschaft für Ingenieur-,
Hydro- und Umweltgeologie mbH
NL Halle - Merseburg

IHU GmbH, NL Halle
Tel: (0345) 520 88 - 0
halle@ihu-gmbh.com

Orientierende Abschätzung des Einflusses der geplanten Aufforstung im Bereich Ragow-Merz auf das Grundwasserdargebot

Grundwasserneubildung im Bilanzgebiet

Herausgeber:		Maßstab: 1:75.000	
IHU Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH		Projektleitung: J. Borchardt	
Projektnummer: 2020.1150		Autor - Thematik: J. Borchardt	
Redaktionsstand: Mai 2021		Zeichner: J. Borchardt	
Grundlage(n)/ Quelle(n) Thematik: Daten IHU GmbH, Daten Auftraggeber LfU Brandenburg Sachverständigenbüro Rehfeld Waldkonzepte Forstfachverständige		Qualitätskontrolle: C. Wolf	
Topographische Grundlagen: © BKG (2021), Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_05.05.2021 © GeoBasis-DE/LBEG (2021), d-der/by-2.0 Koordinatensystem: UTM 32N (Lagestatus 489)		Zeichnungs-Nr.:	
Bemerkung: Diese Zeichnung ist urheberrechtlich und gesetzlich geschützt. Es gilt der Schutzvermerk DIN ISO 16016:2007-12. Veröffentlichungen, Nachdrucke, Verwertung und sonstige Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit Erlaubnis des Herausgebers zulässig.			



Legende

Aufforstungsflächen Ragow-Merz

Grundwasserneubildung auf Hydrotopebene (ArcEgmo, LfU Brandenburg 2017)

Grundwasserneubildung, Ist-Zustand [mm/a]

-670 - -669

-669 - 0

0 - 50

50 - 100

100 - 169

Bilanzgebiet Oegeln-Ragow-Merz

Anlage 4

Auftraggeber:
Oegelner Fließ Dienstleistungs GmbH & Co.KG
Ortsrandweg 1
15848 Beeskow OT Oegeln

Auftragnehmer:
IHU Gesellschaft für Ingenieur-,
Hydro- und Umweltgeologie mbH
NL Halle - Merseburg

IHU GmbH, NL Halle
Tel: (0345) 520 88 - 0
halle@ihu-gmbh.com



Orientierende Abschätzung des Einflusses der geplanten Aufforstung im Bereich Ragow-Merz auf das Grundwasserdargebot

**Grundwasserneubildung auf Hydrotop-Ebene
IST-Zustand**

Herausgeber:
IHU Gesellschaft für Ingenieur-,
Hydro- und Umweltgeologie mbH

Maßstab: 1:25.000

Projektnummer: 2020.1150

Projektleitung: J. Borchardt

Redaktionsstand: Mai 2021

Autor - Thematik: J. Borchardt

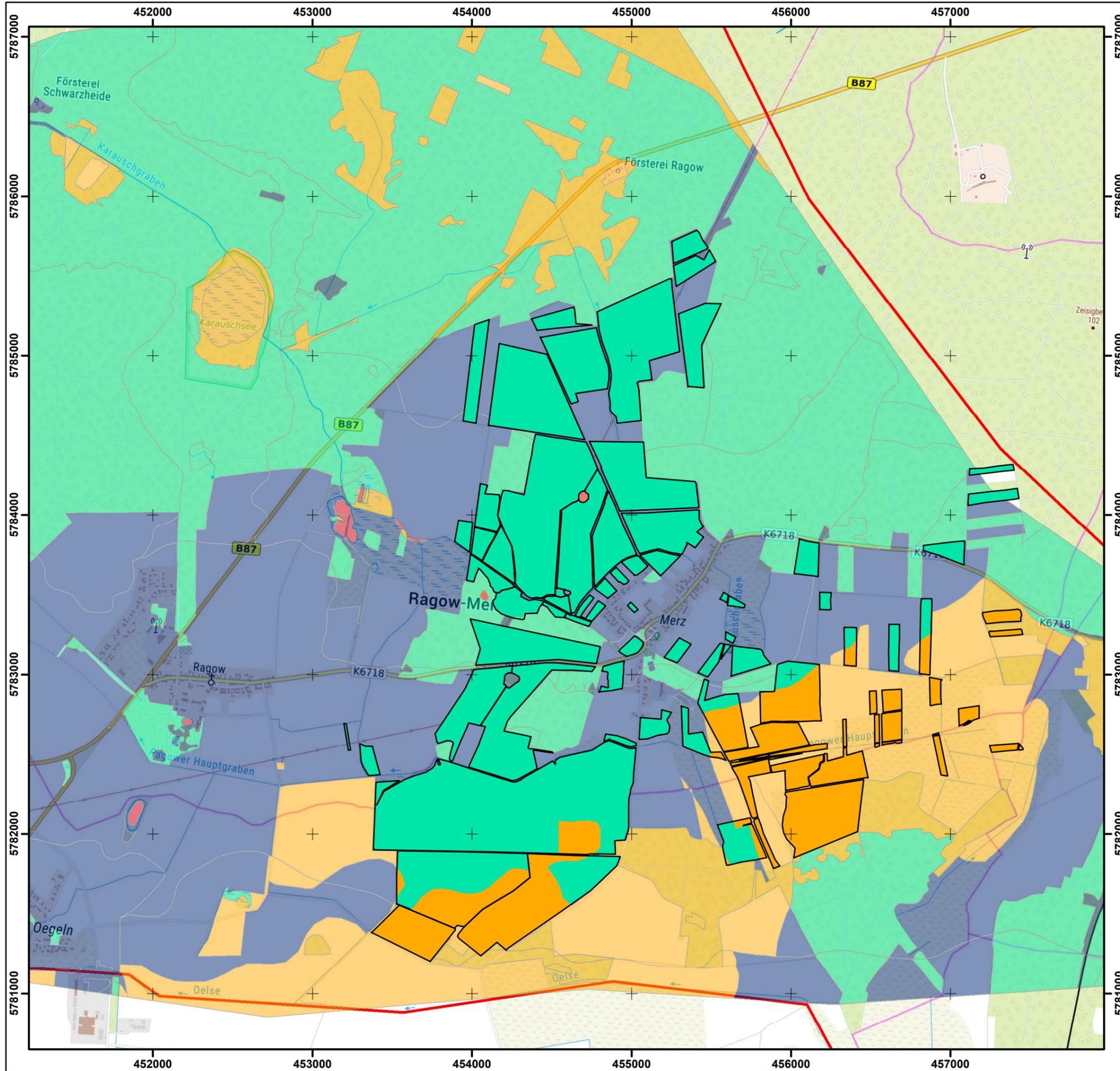
Grundlage(n)/ Quelle(n) Thematik:
Daten IHU GmbH, Daten Auftraggeber
LfU Brandenburg
Sachverständigenbüro Rehfeld
Waldkonzepte Forstfachverständige

Zeichner: J. Borchardt
Qualitätskontrolle: C. Wolf

Zeichnungs-Nr.:

Topographische Grundlagen:
© BKG (2021), Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_05.05.2021
© Geobasis-OE/LfU (2021), di-de/by-2.0
Koordinatensystem: UTM 32N (Lagestatus 489)

Bemerkung:
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich und gesetzlich geschützt. Es gilt der Schutzvermerk DIN ISO 16016:2007-12. Veröffentlichungen, Nachdrucke, Verwertung und sonstige Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit Erlaubnis des Herausgebers zulässig.



Legende

Aufforstungsflächen Ragow-Merz

Grundwasserneubildung auf Hydrotopebene (ArcEgmo (verändert), LfU Brandenburg 2017)

Grundwasserneubildung, Szenario Aufforstung [mm/a]

-670 - -150

-150 - 0

0 - 50

50 - 100

100 - 169

Bilanzgebiet Oegeln-Ragow-Merz

Anlage 5

Auftraggeber:
 Oegelner Fließ Dienstleistungs GmbH & Co.KG
 Ortsrandweg 1
 15848 Beeskow OT Oegeln

Auftragnehmer:
 IHU Gesellschaft für Ingenieur-,
 Hydro- und Umweltgeologie mbH
 NL Halle - Merseburg

IHU GmbH, NL Halle
 Tel: (0345) 520 88 - 0
 halle@ihu-gmbh.com

Orientierende Abschätzung des Einflusses der geplanten Aufforstung im Bereich Ragow-Merz auf das Grundwasserdargebot

Grundwasserneubildung auf Hydrotop-Ebene Szenario "Aufforstung"

Herausgeber: IHU Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH		Maßstab: 1:25.000	
Projektnummer: 2020.1150		Projektleitung: J. Borchardt	
Redaktionsstand: Mai 2021		Autor - Thematik: J. Borchardt	
Grundlage(n)/ Quelle(n) Thematik: Daten IHU GmbH, Daten Auftraggeber LfU Brandenburg Sachverständigenbüro Rehfeld Waldkonzepte Forstfachverständige		Zeichner: J. Borchardt	Qualitätskontrolle: C. Wolf
Topographische Grundlagen: © BKG (2021), Datenquellen: https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_05.05.2021 © Geobasis-OE.LBG (2021), di-del/by-2.0 Koordinatensystem: UTM 32N (Lagestatus 489)		Zeichnungs-Nr.:	
Bemerkung: Diese Zeichnung ist urheberrechtlich und gesetzlich geschützt. Es gilt der Schutzvermerk DIN ISO 16016:2007-12. Veröffentlichungen, Nachdrucke, Verwertung und sonstige Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit Erlaubnis des Herausgebers zulässig.			